



百信恒山AI326RB2

—百信恒山AI推理服务器—



高性能计算



扩展能力强



超低能耗



易管理



易部署

自主安全 百信为先

产品概述

百信恒山 AI326RB2

百信恒山 AI326RB2 服务器是针对互联网、IDC、云计算、企业市场以及电信业务应用等需求，推出的具有广泛用途的新一代 2U2 路机架服务器。最大可支持 8 张 Atlas 300I Pro 推理卡 /Atlas 300V Pro 视频解析卡。此服务器适用于 IT 核心业务、云计算、虚拟化、高性能计算、分布式存储、大数据处理、企业或电信业务应用及其它复杂工作负载；具备低能耗、扩展能力强、高可靠、易管理、易部署等优点。

产品参数



- ◆ 基于第三代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake)；
- ◆ 支持 8 个 Atlas 300I Pro 推理卡，最大 AI 算力达 1.12 POPS INT8，满足多场景推理需求；
- ◆ 支持 8 个 Atlas 300V Pro 视频解析卡，整机可提供 1024 路高清视频实时分析 (1080P 30FPS)；
- ◆ 支持 OCP 3.0 插卡，可提供多种以太网卡接口能力；
- ◆ 单板硬件采用电信级器件和加工工艺流程，可显著提高系统可靠性。

处理器	第三代英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake)
内存类型	32*DDR4
AI 加速卡	最大可支持 8 张 Atlas 300I Pro 推理卡 /Atlas 300V Pro 视频解析卡 /Atlas 300V 视频解析卡
AI 算力	最大 1.12 POPS INT8
RAID 支持	支持 RAID 0,1,5,6,10,50,60，支持超级电容掉电保护，支持 RAID 级别迁移，磁盘漫游
本地存储	最多 12*3.5 英寸或 25*2.5 英寸 SAS/SATA 硬盘
PCIe 扩展	最多 8 个 PCIe 4.0 标准扩展槽位
网络	支持两张板载标准 OCP 3.0 网卡
管理	板载 iBMC 管理模块，支持持续监控系统运行状态
电源	支持 2 个 900W 或 2000W 热插拔电源模块支持 1+1 冗余
端口	前置 1*USB Type-C iBMC 直连管理接口、2*USB 3.0、1*VGA；后置 2*USB 3.0、1*VGA、1*RJ45 串口、1*RJ45 系统管理端口；内置 1*USB 3.0、2*SATA
环境温度	5°C ~ 45°C
尺寸	宽 447mm * 深 790mm * 高 86.1mm
操作系统	UOS、SUSE、CentOS、openEuler、Ubuntu、银河麒麟等操作系统

* 产品外观与配置以实物为主，若产品升级与图片不一致，敬请谅解。



版权所有 © 百信信息技术有限公司

网站：www.100trust.cn 电话：0351-7030669
地址：太原市龙城大街 75 号信息技术应用创新基地
山西综改示范区汾东大街 5 号百信信创产业基地
全国服务热线：400-623-1107

TRUST **100**百信